

Sistema Cubierta Standing Seam con aislamiento en Lana Mineral de Roca INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONTECARLO

Nuestro cliente

La Empresa de Desarrollo Urbano (EDU), una empresa industrial y comercial del estado que tiene como objeto el desarrollo de proyectos urbanísticos e inmobiliarios para el bienestar de los ciudadanos.

Con el fin de dar a cumplimiento al plan de desarrollo municipal, la EDU desarrolla proyectos integrales como la Institución Educativa Montecarlo, proyecto ubicado en el barrio Manrique de Medellín busca fortalecer la comunidad de este sector brindando un espacio cultural para la educación pública.

El proyecto

La Constructora Consorcio Concive delegó a Calorcol S.A.S el suministro e instalación de la cubierta Standing Seam con material aislante en Lana Mineral de Roca, el diseño arquitectónico de la cubierta se planteó con diferentes pendientes y perspectivas con el fin de obtener una construcción de alto impacto visual. El proyecto se ejecutó a mediados de septiembre de 2011 con un equipo de ingenieros expertos y personal capacitado para trabajos en altura y finalizó tres meses después.

Alcance del proyecto

Área	2.400 metros cuadrados
Material	Lamina galvanizada calibre 24 y 26
Aislamiento	Lana Mineral de Roca de 11/2" en densidad 80 kg/m ³
Acabado	Pintura poliéster secada al horno
Contratante	Constructora Consorcio Concive

La solución

La ejecución del proyecto consistió en la conformación de la cubierta in situ de obra debido a la longitud de la teja, el montaje del material aislante en este caso Placa Ignífuga Termoacústica Cortafuego (PITAC) ideal para este tipo de proyectos por su excelente absorción acústica, resistencia térmica y protección contra el fuego, lo que garantiza confort al interior de la obra y finalmente la instalación de canoas y accesorios como caballetes, remates entre otros.

